



airMAX PrismStation Horn 5 GHz 90°

UBT-HORN-5-90



Mecánica

Dimensiones	152.1 x 186.8 x 113.2 mm (5.99 x 7.35 x 4.46")
Peso	920 g (2 lb)
Resistencia al viento	200 km/h (125 mph)
Carga de viento	46 N @ 200 km/h (10.3 lbf @ 125 mph)
Mecanismo de montaje	Twist-lock — encaje sin herramientas sobre IsoStation / PrismStation / airFiber AF-LTU
Cumplimiento NDAA	Si

Antena

Frecuencia soportada	5.15 – 5.85 GHz
Ganancia	13 dBi
Ancho de haz HPOL	90°
Ancho de haz VPOL	90°
Ancho de haz elevacion	45°
VSWR maximo	2:1
Polarizacion	Dual lineal
Aislamiento cross-pol	17 dB

Ventaja del diseño Horn vs. sectorial convencional

Lobulos laterales	Naturalmente atenuados — menor interferencia lateral
Radiacion trasera	Extremadamente baja — mejor relacion F/B que sectoriales tradicionales
Co-localizacion	Permite instalar mas sectores en la misma torre sin degradacion
Flexibilidad	Intercambiable — mismo radio puede cambiar de 30° a 90° segun necesidad

Compatibilidad (radios)

Compatible con	IsoStation, PrismStation, airFiber AF-LTU
Montaje	Twist-lock — sin herramientas, sin cables RF intermedios
Nota	Radio vendido por separado — esta es la antena unicamente

Familia Horn-5 (modelos disponibles)

Horn-5-30	19 dBi — haz 30° — mayor ganancia, menor cobertura
Horn-5-45	15.5 dBi — haz 45°
Horn-5-60	16 dBi — haz 60°
Horn-5-90 (este modelo)	13 dBi — haz 90° — mayor cobertura por sector

Contenido del paquete

Incluye	Antena Horn-5-90
	Hardware de montaje / mecanismo twist-lock
	Guia de instalacion